proximos
L'ACCOMPAGNEMENT PHARMACEUTIQUE

36 av. Cardinal-Mermillod
1227 CAROUGE
Tél. 022 420 64 80
Fax 022 420 64 81
contact@proximos.ch

version mai 2011
www.proximos.ch

CADD PRIZM mode d'emploi complémentaire

A. Modification du mode de perfusion :

1. Appuyer sur **OPTIONS**
2. Appuyer sur les flèches ▲▼ jusqu'à ce que **« Modes de perfusions »** apparaisse et valider avec **ENTRER**
3. Entrer le **code 071** à l'aide des flèches ▲▼ et valider avec **ENTRER**
4. Appuyer sur les flèches ▲▼ pour choisir le mode de perfusion et sélectionner le avec **ENTRER**
5. confirmer le changement avec la touche **O**

B. Programmation de valeurs limites en mode PCA permettant l'ajustement des doses au niveau de verrouillage LL1

Si la prescription autorise un ajustement du **Débit continu** ou de la **Dose sur demande** au cours de la thérapie, on peut utiliser la pompe en LL1 et régler le Débit continu ou la Dose sur demande jusqu'à la valeur max programmée au niveau LL0.

1. Au cours de la programmation initiale au niveau LL0, on entre les valeurs maximales désirées de Débit continu et de Dose sur demande.
2. Une fois la programmation terminée, la pompe est verrouillée au niveau LL1.
3. Le Débit continu et la Dose sur demande sont ramenés à leur valeur initialement prescrite.
4. De cette façon, les valeurs peuvent être modifiées au niveau LL1 dans les limites définies au niveau LL0.

C. Technique d'administration des bolus pompe CADD PCA

<u>Le bolus est administré si</u> :

- ❖ L'intervalle de temps entre deux bolus est dépassé.
- ❖ Le nombre de bolus admis par heure n'est pas dépassé.
- ❖ La pile est enlevée, même si l'intervalle de temps entre deux bolus n'est pas dépassé.
- ❖ La valeur de l'intervalle est modifiée (augmentation ou diminution).
- ❖ La pompe est stoppée pendant un laps de temps supérieur à l'intervalle de temps entre deux bolus.

<u>Le bolus n'est pas administré si</u> :

- ❖ L'intervalle de temps entre deux bolus n'est pas dépassé.
- ❖ Le nombre de bolus admis par heure est dépassé.
- ❖ Le nombre de bolus et la dose reçue sont remis à zéro, alors que l'intervalle de temps entre deux bolus n'est pas dépassé.
- ❖ La valeur du débit ou de la dose est modifiée, alors que l'intervalle de temps entre deux bolus n'est pas dépassé.
- ❖ La pompe est stoppée pendant un laps de temps inférieur à l'intervalle de temps entre deux bolus.
- ❖ La pompe est à l'arrêt.

D. Sources d'alimentation pour la pompe CADD Prizm

Pile de 9 volt

Pile 9 volt alcaline ou au lithium comme la Duracell® Alcaline MN 1604 ou la ULTRALIFE® Lithium U9VL

La durée de vie d'une pile de 9 volts est estimée à 12 heures à raison de 100ml/h, ou environ 5 jours à raison de 10ml/j (nominal). Cette estimation est basée sur des tests effectués en laboratoire à température ambiante avec une pile de 9V neuve. La durée de vie réelle de la pile varie selon la marque, la durée de stockage des piles, la température ambiante, le débit de perfusion et la fréquence d'utilisation de l'affichage et de l'impression. Il est recommandé de disposer d'une pile neuve de 9V au cas où un remplacement serait nécessaire.

NB : LORS D'ADMINISTRATION DE TPN, IL FAUT UTILISER LE POWER PACK. CEPENDANT, LA PILE DE 9V DOIT ETRE DANS L'APPAREIL POUR POUVOIR UTILISER LE POWER PACK.

Bloc d'alimentation EPS [Power Pack] = Pile rechargeable

Bloc d'alimentation (EPS = External Power Source) CADD numéro de réapprovisionnement 21-3801

- ***Témoins lumineux orange clignote :***
  le boîtier se décharge, se vide [si la batterie est pleine : elle se décharge en 8h]
- **Témoins lumineux orange :**
  le boîtier se recharge [recharge complète en : 7h]
- **Témoins lumineux vert :**
  le boîtier est chargé [capacité d'environ 8h]

<u>Il existe 2 systèmes de chargement du Power Pack :</u>

1. <u>Recharge chez le patient pendant et entre les administrations :</u>
   1. Brancher le Power Pack au AC-adaptateur (= transformateur)
2. <u>Recharge complet du boîtier d'alimentation :</u> [Fait par SOS Pharmaciens]
   1. Débrancher le Power Pack de la pompe
   2. Brancher le Power Pack au AC-adaptateur (= transformateur)
   3. Appuyer sur la touche « Battery Refresher Cycle » △
   4. Pour faire un cycle complet compter 8+7 = 15h !

<u>Charger la pile à l'aide du cycle de rechargement :</u>

- avant de l'utiliser pour la première fois,
- tous les 30 jours durant une utilisation régulière,
- au moins 1 fois tous les 6 mois lorsqu'elle est stockée ou si la pile montre des signes d'affaiblissement.

Pile interne

Une pile interne alimente l'horloge. Lorsqu'elle est déchargée, elle ne peut assurer le maintien de l'heure de manière fiable. Cette pile doit être remplacée par le fabricant. Sa durée de vie est estimée à 5 ans.